

**STRUKTUR POPULASI SAPI PESISIR DI KECAMATAN
SUTERA KABUPATEN PESISIR SELATAN**

SKRIPSI

Oleh :



Noprido

1310622029

Pembimbing:

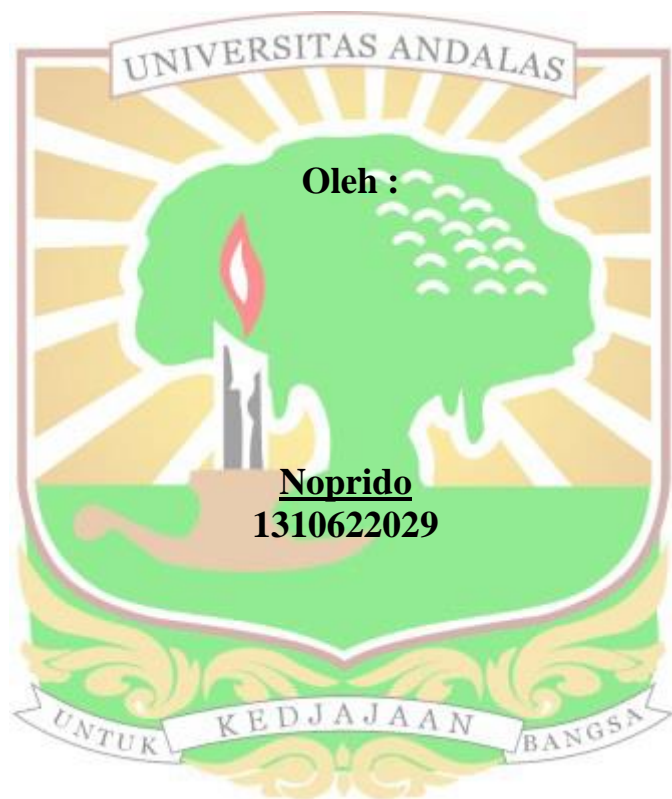
1. Dr. Ir. Firda Arlina, M.Si

2. Dr. Yetmaneli S.Pt, M.P

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2020**

**STRUKTUR POPULASI SAPI PESISIR DI KECAMATAN
SUTERA KABUPATEN PESISIR SELATAN**

SKRIPSI



*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meperoleh Gelar Sarjana di Fakultas
Peternakan Universitas Andalas*

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2020**

STRUKTUR POPULASI SAPI PESISIR DI KECAMATAN SUTERA KABUPATEN PESISIR SELATAN

Noprido, dibawah bimbingan

Dr. Ir. Firda Arlina, M.Si dan Dr. Yetmaneli S.Pt, M.P

Bagian Ilmu dan Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Kampus II Payakumbuh, 2020

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh data dasar struktur populasi, menghitung jumlah populasi aktual (N_a), menghitung jumlah populasi efektif (N_e), dan laju *inbreeding* per generasi (ΔF) sapi Pesisir. Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 25 Juli 2019 sampai 29 Agustus 2019 di Kecamatan Sutera Kabupaten Pesisir Selatan. Materi penelitian yang digunakan adalah sapi Pesisir yang dipelihara oleh masyarakat Kecamatan Sutera. Metode penelitian adalah metode survei dengan pengambilan sampel secara *simple random sampling*. Peubah yang dihitungkan dalam penelitian ini adalah jumlah sapi Pesisir yang dipelihara, jumlah sapi jantan dewasa, jumlah sapi betina dewasa, jumlah sapi jantan muda, jumlah sapi betina muda dan jumlah anak sapi, jumlah populasi aktual (N_a), jumlah populasi efektif (N_e) laju *inbreeding* dan sex ratio. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah sapi Pesisir di Kecamatan Sutera Kabupaten Pesisir Selatan adalah 1403 ekor yang terdiri dari sapi jantan dewasa sebanyak 141 ekor (10,05%), sapi betina dewasa sebanyak 724 ekor (51,60%), sapi jantan muda sebanyak 100 ekor (7,13%), sapi betina muda sebanyak 158 ekor (11,26%) dan anak sapi secara keseluruhan sebanyak 280 ekor (1,96%). Jumlah populasi aktual (N_a) adalah 856 ekor. Jumlah populasi efektif (N_e) 472,06 ekor dengan laju silang dalam (*inbreeding*) per generasi 0,0011% dan rasio perbandingan jantan dewasa dan betina dewasa 1:5,1.

Kata Kunci : *Sapi Pesisir, Struktur Populasi, Populasi Aktual, Populasi Efektif, Laju Inbreeding.*

